

www.yosehue.com



深圳市永盛辉实业有限公司
地址：深圳市宝安区石岩镇水田社区宝石东路38号
电话：0755-27647107 传真：0755-27647109
邮箱：sales@yosehue.com

惠州市永盛辉实业有限公司
地址：惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地福地村
电话：0752-3731927 传真：0752-3731926
邮箱：sales@yosehue.com



深圳 惠州 上海 泉州

溶剂型涂料 烤漆
SOLVENT-BASED
COATING



公司简介 | About us

永盛辉(Yosehue)1996年创立于深圳，是国家级高新技术企业、广东省名牌企业；公司致力于成为多元多彩的涂料创新专家，20多年来专注为华为、联想、华硕、闻泰、龙旗、美的、格兰仕、三星、思科、诺基亚、BOSE等国内外知名品牌企业提供涂料及表面处理产品、技术及解决方案。

公司现有员工近300人，多个生产基地及服务中心，其中惠州基地占地面积近100亩，年产能3万吨，拥有华南地区最先进的油漆/水性漆和粉末涂料自动生产线。公司分别与中南大学、清华大学深圳研究院联合展开校企合作及科研攻关，以雄厚的技术底蕴为客户提供多元、快速、定制化的服务。

公司拥有多元的产品系列，涵盖水性涂料、溶剂型涂料、粉末涂料及配套前处理剂，产品应用覆盖手机、电脑、穿戴类电子产品、通讯设备、家用电器、安防器材、交通设备及建筑型材/钢结构等众多领域。





S O L V E N T - B A S E D C O A T I N G

溶剂型涂料-烤漆

热敏材质用低温五金烤漆系列

一般工业用五金烤漆系列

安防工业用五金烤漆系列

视听设备及家电用五金烤漆系列

氟碳漆系列

溶剂型涂料是以油性高分子材料为主体，有机溶剂为分散介质辅以提供相应保护装饰作用的颜料助剂而制的涂料。溶剂型涂料应用广泛、技术成熟、性价比极高，经过几十年的高速发展，在满足最新国标要求的背景下，溶剂型涂料-烤漆是金属基材工业涂装的首选。

热敏材质用低温五金烤漆系列

SOLVENT-BASED COATING

产品介绍

产品说明

此系列是一款特殊设计的金属素材用烤漆，烘烤温度为80-120度。可特殊应用在不能或不需要高温烘烤的热敏产品或场景。

体系分单组分和双组分两种，配方经过针对性设计，涂层在低温烘烤的情况下，依然可以达到正常涂膜的性能要求。是新型工业设计的重要亮点。

属我司专利产品。

- √ 附着力优
- √ 低温烘烤固化（80-120度），涂膜硬度1H-2H
- √ 对表面效果没有限制，全系颜色可以选择



产品应用

- 1、手机及其配件行业内饰件涂装防护，如手机模型、金属手机背板。
- 2、电脑及其配套行业的全系产品应用，如电脑机箱、支架。
- 3、金属通讯器材热敏器材表面涂装防护，如机顶盒、发射器。



产品指标

指标	双组份漆	单组份漆
适用素材	铁，电解料，铸件，锌铝合金，不锈钢	
固化条件	80°C/20-30min（工件表面温度）	100-120°C/20-30min（工件表面温度）
储存条件	< 30°C干燥阴凉处密封保存	
保质期	6个月（< 30°C），12个月（< 25°C）（双组份系列混合开桶后须在4小时内使用完）	
包装规格	20kg/桶，4KG/桶	
施工方式	空气喷涂、静电喷涂、DISK喷涂	

涂膜性质（仅供参考）

项目	指标	测试标准
耐酒精	500g力50次来回，无露底	ASTM D522
附着力	通过，结果为5B	ASTM D3359
铅笔硬度(划伤硬度)	1H-2H	ISO1520
耐冲击(正冲)	≥1kg·50 cm	ASTM D2794
中性盐雾	48H-72H	ASTM D3363

一般工业用五金烤漆系列

SOLVENT-BASED COATING

产品介绍

产品说明

此系列是一款通用的金属素材用高温烤漆，具有施工工艺简单、性能优异、稳定性高等特点。特别适合铁、铝、锌金属或合金制品之单层或多层喷涂。漆膜具有良好的附着力、硬度、防护性能及丰富的表面效果。性能稳定，可有效遮盖金属素材打磨印，性价比高。

可根据客户要求设计不同性能要求及表面效果。

- √ 附着力优，遮盖力佳
- √ 施工性能优异，性价比高
- √ 金属感效果佳，多种颜色选择



产品应用

- 1、手机及其配件行业内饰件涂装防护，如手机结构件、金属手机背板。
- 2、电脑及其配套行业的全系产品应用，如电视、电脑机箱、服务器、配件支架。
- 3、金属通讯器材表面涂装防护，如机顶盒、发射器。
- 4、金属交通设施工具的表面涂装，如自行车、摩托车及其相关配件。
- 5、建筑铝型材室内型材的产品涂装，如门窗配套件。



产品指标

项目	指标
适用素材	铁，电解料，压铸件，锌铝合金，不锈钢，电木
固化条件	160°C/20-25min (工件表面温度)
储存条件	< 30°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月 (< 30°C)，12个月 (< 25°C)
包装规格	20kg/桶，4KG/桶
施工方式	空气喷涂、静电喷涂、DISK喷涂

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	测试标准
耐酒精	500g力50次来回，无露底	ASTM D522
附着力	5B，通过	ASTM D3359
铅笔硬度(划伤硬度)	1KG力*三菱2H，通过	ISO1520
耐冲击(正冲)	≥1kg • 50 cm	ASTM D2794
水煮	80°-100°*1H，通过	ISO 2812-2
中性盐雾	48H-72H	ASTM D3363

安防工业用五金烤漆系列

SOLVENT-BASED COATING

产品介绍

产品说明

此系列是一款特殊的金属素材用高温烤漆，主要广泛运用在安防工业器材喷涂，涂膜最显著的特点是在单涂层耐盐雾效果好，在锌铝素材上最高可以达到96H。并且涂层遮盖力优异，此系列施工工艺简单、性能优异、稳定性高、配方成熟。特别适合铝、锌金属、合金制品单层或多层喷涂。

- √ 附着力优，遮盖力佳
- √ 耐盐雾佳
- √ 表面丝印适应性广
- √ 全系颜色可选择



产品应用

1、安防工业中的摄像头、保护器材、通讯器材及其配件。



产品指标

项目	指标
适用素材	铁, 电解料, 压铸件, 锌铝合金, 不锈钢
固化条件	160°C/20-25min (工件表面温度)
储存条件	< 30°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月 (< 30°C), 12个月 (< 25°C)
包装规格	20kg/桶, 4KG/桶
施工方式	空气喷涂、静电喷涂、DISK喷涂

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	测试标准
耐酒精	500g力50次来回, 无露底	ASTM D522
附着力	通过, 结果为5B	ASTM D3359
铅笔硬度(划伤硬度)	1H-2H	ISO 1520
耐冲击(正冲)	≥1kg • 50 cm	ASTM D2794
中性盐雾	48H-96H	ASTM D3363

视听设备及家电用五金烤漆系列

SOLVENT-BASED COATING

产品介绍

产品说明

此系列是一款高端金属素材用高温烤漆，漆膜具有优异的耐水煮、耐化学品、耐手汗性能。适用于高端家用电器、耳机、音响及其他3C消费类电子产品表面防护涂装。

可根据客户要求设计不同性能要求及表面效果。

- √ 附着力优，遮盖力佳
- √ 耐水煮，耐化学品佳
- √ 金属感效果佳，多种颜色选择



产品应用

- 1、手机及其配件行业内饰件涂装防护，如手机边框、金属手机背板。
- 2、电脑及其配套行业的全系产品应用，如电脑机箱、支架。
- 3、金属通讯器材表面涂装防护，如机顶盒、发射器。
- 4、高端家用电器的表面涂装防护，如微波炉、电烤炉、洗碗机、咖啡机等。
- 5、建筑铝型材室内型材的产品涂装，如门窗配套件。



产品指标

项目	指标
适用素材	铁, 电解料, 压铸件, 锌铝合金, 不锈钢, 电木
固化条件	160°C/20-25min (工件表面温度)
储存条件	< 30°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月 (< 30°C), 12个月 (< 25°C)
包装规格	20kg/桶, 4KG/桶
施工方式	空气喷涂、静电喷涂、DISK喷涂

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	测试标准
耐酒精	500g力50次来回, 无露底	ASTM D522
附着力	5B, 通过	ASTM D3359
铅笔硬度(划伤硬度)	1KG力*三菱1H-3H, 通过	ISO 1520
耐冲击(正冲)	≥1kg • 50 cm	ASTM D2794
恒温恒湿	55°*95%RH, 240H, 通过	ASTM D2247
高低温循环	80°~ -40°, 96H, 通过	ASTM D6944
耐化学品	全套化学品测试, 通过	GB/T 2423
耐人工汗液	浸泡48H, 通过	GB/T 2423
中性盐雾	96H-500H	ASTM D3363
耐水煮性	100°*1H, 通过	ISO 2812-2

氟碳漆系列

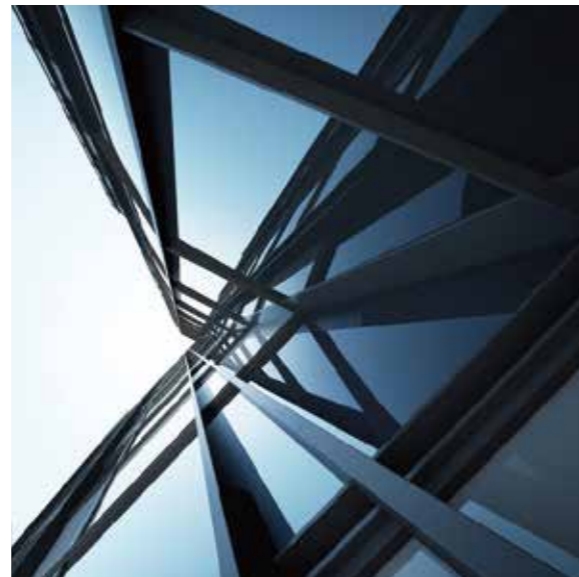
SOLVENT-BASED COATING

产品介绍

产品说明

氟碳漆是以氟树脂为主要成膜物质的涂料，由于引入的氟元素电负性大，碳氟键能强，涂层具有特别优越的各项性能如耐候性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性，而且具有独特的不粘性和低摩擦性。

- √ 优良的防腐蚀性能
- √ 免维护、自清洁
- √ 附着性优异
- √ 超长耐候性



产品应用

经过几十年的快速发展，氟碳漆在建筑、化学工业、电器电子工业、机械工业、航空航天产业、家庭用品的各个领域得到广泛应用。

- 1、户外通讯器材表面涂装防护，如户外通讯柜、高架天线和电视塔。
- 2、金属交通设施的表面涂装，如户外栏杆等。
- 3、建筑铝型材室内型材的产品涂装，如高档建筑和厂房建筑的钢结构、铝型材门窗及配件。



产品指标

项目	指标
适用素材	铝材, 铝型材
固化条件	230°C/20-25min (工件表面温度)
储存条件	< 30°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月 (< 30°C), 12个月 (< 25°C)
包装规格	20kg/桶, 4KG/桶
施工方式	空气喷涂、静电喷涂、DISK喷涂

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	测试标准
硬度	三菱1H, 750g, 通过	GB/T 5237.5-2017
附着力(干, 湿)	通过, 结果为5B	ASTM D3359
耐沸水性	100*1H, 通过	ISO 2812-2
耐冲击(正冲)	≥1kg • 50 cm	ASTM D2794
耐硝酸测试	30分钟测试无变化	ASTM D2244
耐盐雾腐蚀性	中性盐雾4000小时, 无异常	ASTM D3363
耐湿热性	4000H, 无异常	GB/T 1740
加速耐候性	4000H氙灯测试, 无异常	GB/T 1865-2009
耐盐酸测试	10%盐酸, 10分钟测试, 无异常	AAMA 2605-8.7.1
耐砂浆性	24小时测试, 无异常	GB/T 5237.5-2017